INTRODUCCION

Energy Sistem te agradece la compra de Inngenio™ 3000 DUO HDP. Deseamos que lo disfrutes.

Este compacto reproductor multimedia, con tecnología HDP (pantalla TFT de 4,6cm/1,8” 65.000 colores, altavoz frontal y procesador de alta fidelidad) y tecnología DUO (dos salidas de auriculares sin pérdida de potencia), te permite disfrutar de videos, música e imágenes en cualquier momento y lugar. Además integra un módulo sintonizador de radio FM.

Te aconsejamos que leas el presente manual de usuario para disfrutar del producto de una manera segura y con las mejores prestaciones.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- No expongas tu Inngenio™ 3000 DUO HDP a golpes, polvo, luz solar directa, humedad o altas temperaturas.
- No uses productos de limpieza corrosivos o abrasivos.
- Mantén el aparato limpio y sin polvo, con un paño suave y seco.
- Recarga la batería cuando en la pantalla se muestre el icono de batería baja.
- No desmontes el aparato. Cualquier reparación debe hacerla exclusivamente personal cualificado de Energy Sistem Soyntec S.A.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- HDP: Pantalla LCD TFT 4,6cm/1.8” 65.000 colores, altavoz frontal y procesador de alta fidelidad.
- DUO: 2 salidas estéreo sin pérdida de potencia.
- Reproduce videos MP4 (SMV). Incluye conversor de archivos a SMV.
- Reproduce música MP3/WMA/WAV.
- Visualización de fotos JPG/BMP.
- Radio FM integrada con 20 presintonías y posibilidad de grabación directa.
- Grabadora de voz digital con micrófono integrado.
- Dos auriculares intrauditivos de alta fidelidad.
- Batería de litio recargable de gran autonomía.
- Navegación por carpetas.
- Artista y letras en pantalla.

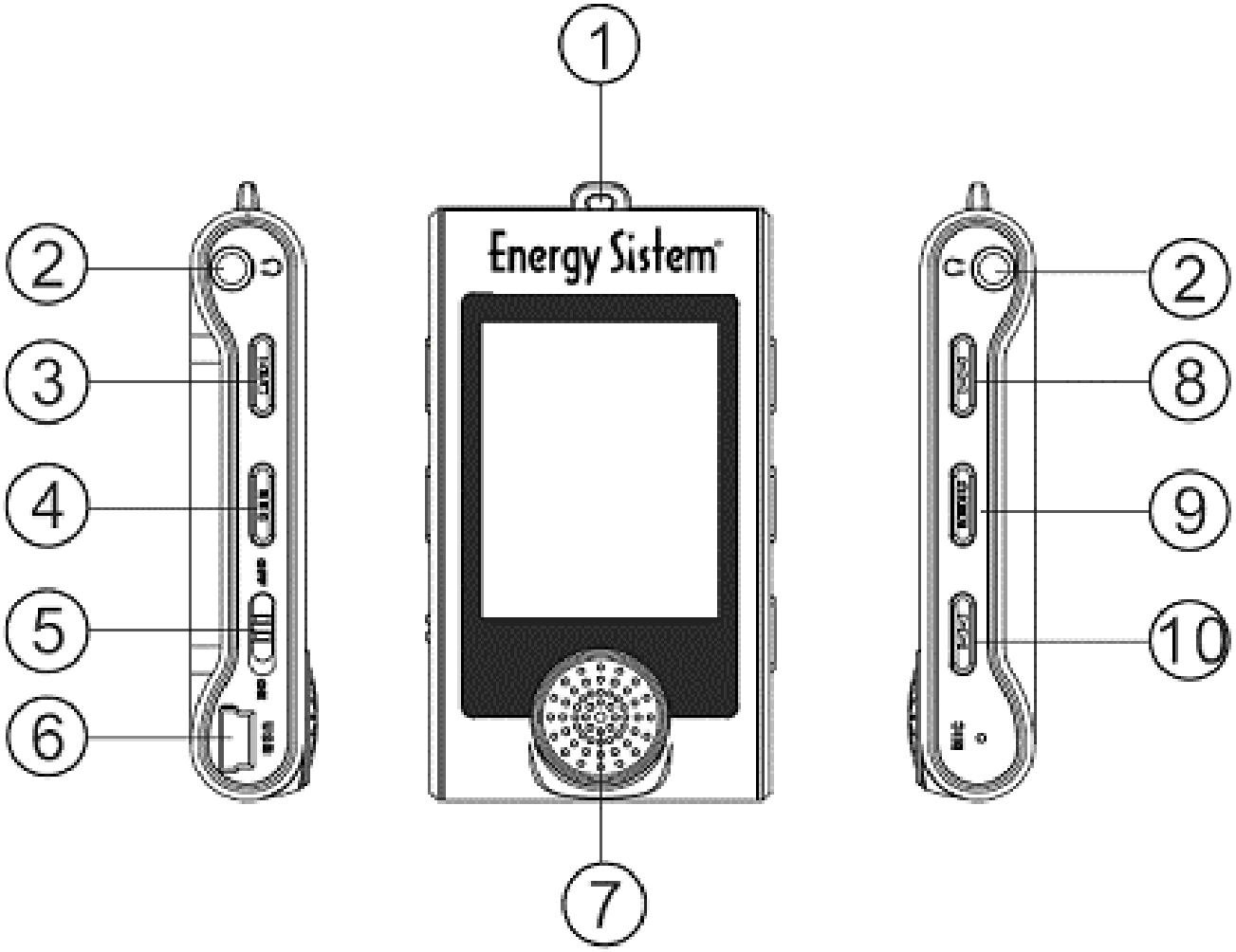
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Firmware actualizable.
- No necesita drivers (excepto W98).
- 5 modos de ecualización.
- 5 modos de reproducción.

CONTENIDO DEL PRODUCTO

- Energy Sistem® MP4/ MP3/WMA/FM Player Inngenio™ 3000 DUO HDP.
- Dos auriculares intrauditivos de alta fidelidad.
- Manual de usuario.
- CD con drivers.
- Cable USB retráctil para cargar la batería y transferir datos.
- Cinta para el cuello.
- Funda de transporte.

PRESENTACION GENERAL



1. Abertura para la cinta.
2. Salida de auriculares.
3. PLAY: Reproducir/Pausa/Stop/ Encendido/Apagado.
4. REC: Activar grabación de voz ó radio / Borrar archivo / Repetición A-B.
5. Interruptor de encendido.
6. Conector USB.
7. Altavoz frontal.
8. PREVIOUS: Volumen + / Anterior / Retroceso rápido.
9. MENU: Menú de opciones / Intro.
10. NEXT: Volumen - / Siguiente / Avance rápido.

ALIMENTACIÓN

- Tu Inngenio™ 3000 DUO HDP lleva integrada una batería recargable de iones de litio de gran autonomía. Inicialmente la batería viene cargada de fábrica, pero es recomendable que realices una carga completa antes del primer uso.

Recarga la batería conectando el reproductor a un ordenador mediante el cable USB retráctil incluido (aunque cualquier otro cable USB tipo mini-B de 5 pines te servirá).

Opcionalmente, puedes recargar la batería con un adaptador AC/DC con conector USB tipo mini-B de 5 pines (NOTA: el amperaje de salida debe ser 500mA como máximo).

El tiempo de carga oscila entre 3-5 horas, dependiendo de si el reproductor está apagado o en funcionamiento. Para mantener la batería en excelentes

condiciones, te recomendamos que durante la carga lo mantengas con el interruptor de encendido en la posición OFF, sin reproducir y no lo dejes cargando más de 8 horas.

- Para ahorrar energía, tu Inngenio™ 3000 DUO HDP dispone de dos sistemas: apagará la pantalla automáticamente tras 5 segundos de inactividad y se apagará completamente tras 60 segundos de inactividad. Ambas funciones son configurables, respectivamente, pulsando MENU, seleccionando “Configurar” y “Protector de Pantalla” ó “Configurar” y “Auto Apagado”. Para alargar la vida de la batería, es recomendable no deshabilitar por completo estos sistemas de ahorro de energía.

ENCENDIDO Y APAGADO

- Para encender tu Inngenio™ 3000 DUO HDP, coloca el interruptor en la posición ON. A continuación, pulsa durante 2 segundos el botón PLAY.

Nota: En el momento de encenderse, el dispositivo realiza una comprobación de memoria. El tiempo de encendido varía en función de la memoria ocupada en cada momento.

- Sostén el botón PLAY durante 3 segundos para apagar el dispositivo. En ese momento el aparato guardará tus preferencias de usuario.

- Nota: Si apagas directamente mediante el interruptor de encendido, no se guardarán las preferencias de configuración que hubieses modificado, ni recordará la última canción reproducida.

REPRODUCCIÓN DE MUSICA MP3/WMA/WAV

- Tu Inngenio™ 3000 DUO HDP te permite disfrutar de audio codificado en los formatos MP3 / WMA / WAV gracias a su procesador de alta fidelidad de sonido.
- Nada más encender el dispositivo, ya estás en el modo de reproducción de MP3/WMA/WAV. Si estuvieras en cualquier otro modo, pulsa MENU y nuevamente MENU sobre la opción “Música”.

- Pulsa PLAY para comenzar la reproducción. Si la canción tiene letra (archivo LRC), ésta se mostrará en pantalla. Nota: La letra de una canción es un archivo de texto con el mismo nombre que el archivo de música pero con el extensión LRC. Si algunas de tus canciones no tiene ese fichero LRC, no se mostrará la letra, pero podrás escucharla sin problema.

REPRODUCCIÓN DE MUSICA MP3/WMA/WAV

- Si pulsas brevemente PLAY pausarás la reproducción, mientras que si pulsas PLAY durante un segundo, pararás la reproducción.

- Pulsa brevemente los botones PREVIOUS/NEXT para pasar a la anterior/siguiente pista.

- Para subir/bajar el volumen, mantén pulsado el botón PREVIOUS/NEXT.

- Puedes retroceder/avanzar dentro de la reproducción en curso, pulsando MENU, seleccionando “Configurar”, “FF & RW” y manteniendo pulsado el botón PREVIOUS/NEXT. Para salir de este modo, pulsa MENU.

- Tienes la opción de seleccionar una ecualización de sonido acorde con tus preferencias. Para ello, pulsa MENU, selecciona “Configurar”, “Ecualizador” y a continuación uno de los modos “Normal”, “Rock”, “Jazz”, “Clásico” o “Pop”.

- El orden de reproducción de las canciones depende del modo seleccionado. Por defecto, el modo es “Normal”. Puedes seleccionar un modo diferente pulsando MENU, seleccionando “Configurar”, “Modo de Reproducción” y a continuación uno de los modos “Normal” (orden natural), “Repetir Uno” (repite la pista) , “Repetir Todo” , “Aleatorio” o “Repetir Aleatorio”.

- Función de repetición A-B: Puedes reproducir sin parar una parte de una canción mediante esta función. Para ello pulsa brevemente REC para marcar el

inicio de la reproducción (punto A) y nuevamente REC para marcar el final (punto B). Para cancelar la función, pulsa REC de nuevo.

- Para conocer la cantidad de memoria libre, pulsa MENU y selecciona “Sistema”.

NAVEGACIÓN POR CARPETAS

- Esta práctica función te permite seleccionar la carpeta con el álbum o las canciones que deseas escuchar y que previamente hayas organizado con tu ordenador.
- Para navegar por tus carpetas, estando en el modo “Música”, pulsa MENU durante dos segundos. Mediante los botones PREVIOUS/NEXT puedes seleccionar la anterior/siguiente carpeta o fichero.
- Con el botón MENU puedes volver a la carpeta del nivel superior y con el botón PLAY puedes entrar en la carpeta seleccionada.

- Pulsa PLAY sobre el archivo seleccionado para comenzar la reproducción.

- Si quisieras borrar un archivo, selecciónalo, pulsa REC, selecciona “Sí“ mediante PREVIOUS/NEXT y pulsa MENU.

RADIO FM

- Tu Inngenio™ 3000 DUO HDP dispone de una Radio FM integrada con 20 presintonías y posibilidad de grabación directa.

- Para escuchar la radio, estando en el menú principal, selecciona el modo “Radio FM”.

- Aunque la radio FM tiene un sintonizador muy sensible, es posible que algunas emisoras, cuya señal sea débil en el lugar en que te encuentres, no sean sintonizadas a no ser que conectes los auriculares ó el cable USB, que funcionan a modo de antena.

- Búsqueda automática: Aprieta los botones PLAY y PREVIOUS al mismo

tiempo para que automáticamente se busquen las emisoras y se graben las presintonías. Aparecerá “Autobuscar” en pantalla.

- Búsqueda manual:

    1) Pulsa MENU para que aparezca en pantalla “Buscar”.

    2) Si pulsas brevemente los botones PREVIOUS/NEXT, retrocederás/avanzarás manualmente dentro de la banda de frecuencia. En cambio, si mantienes pulsado PREVIOUS/NEXT, se activará la búsqueda automática dentro de la banda de frecuencia, parándose el barrido en cuanto se encuentre una emisora.

    3) Una vez hayas sintonizado la emisora, para grabarla en una presintonía, pulsa MENU, aparecerá en pantalla “Guardar”, selecciona un número de presintonía con PREVIOUS/NEXT y pulsa MENU.

RADIO FM

- Pulsa brevemente los botones PREVIOUS/NEXT para pasar a la anterior/siguiente presintonía.

- Para subir/bajar el volumen, mantén pulsado el botón PREVIOUS/NEXT.

- Con el botón PLAY cambias el modo de sonido de “Estéreo” a “Mono” y viceversa. En ocasiones, la calidad de sonido de una emisora con una señal débil mejorará si seleccionas el modo de sonido “Mono”.

- Puedes grabar directamente lo que estés escuchando en la radio FM. Para ello, pulsa brevemente el botón REC. Para terminar de grabar pulsa de nuevo REC.

- Los archivos de sonido que hayas grabado se guardan en la carpeta “FM”. Son archivos en formato WAV. Para escucharlos, estando en el modo “Música”, selecciona la carpeta “FM” mediante la navegación por carpetas y pulsa PLAY sobre el fichero WAV que desees escuchar.

- Para salir del modo “Radio FM”, mantén pulsado MENU durante 1 segundo.

GRABADORA DIGITAL DE VOZ

- Tu Inngenio™ 3000 DUO HDP te permite grabar voz con su micrófono integrado. Tienes dos maneras de comenzar a grabar:

1) Seleccionando el modo “Grabar” en el menú principal.
2) En el modo “Música”, pulsa el botón REC durante un segundo.

- Mientras grabas, puedes pausar la grabación con el botón PLAY.
- Pulsa REC para terminar de grabar.

- Los archivos de audio que hayas grabado se guardan en la carpeta “VOICE”. Son archivos en formato WAV. Para escucharlos, estando en el modo “Música”, selecciona la carpeta “VOICE” mediante la navegación por carpetas y pulsa PLAY sobre el fichero WAV que desees escuchar.

REPRODUCCIÓN DE VIDEOS

- Con tu Inngenio™ 3000 DUO HDP la música cobra una nueva dimensión al disfrutar de tus videos musicales favoritos en cualquier momento y lugar.

- Puedes reproducir videos AVI/WMV/MPG que hayas convertido previamente a formato SMV con la sencilla aplicación software incluida en el CD. Consulta la sección del manual “CREACIÓN DE VIDEOS SMV”.

- Para reproducir videos, selecciona el modo “Video” en el menú principal.

- Elige el vídeo que quieras con los botones PREVIOUS/NEXT y pulsa PLAY para comenzar la reproducción. Si pulsas brevemente PLAY pausarás la reproducción, mientras que si pulsas PLAY durante un segundo, la pararás.

REPRODUCCIÓN DE VIDEOS

- Pulsa brevemente los botones PREVIOUS/NEXT para pasar al anterior/siguiente vídeo.
- Para subir/bajar el volumen, mantén pulsado el botón PREVIOUS/NEXT.

- Tienes la opción de seleccionar una ecualización de sonido acorde con tus preferencias. Para ello, pulsa MENU, selecciona “Configurar”, “Ecualizador” y a continuación uno de los modos “Normal”, “Rock”, “Jazz”, “Clásico” o “Pop”.

- El orden de reproducción de los vídeos depende del modo seleccionado. Por defecto, el modo es “Normal”. Puedes seleccionar un modo diferente pulsando MENU, seleccionando “Configurar”, “Modo de Reproducción” y a continuación uno de los modos “Normal” (orden natural), “Repetir Uno” (repite el vídeo) , “Repetir Todo” , “Aleatorio” o “Repetir Aleatorio”.

- Con la sencilla aplicación Video2SMV podrás convertir tus videos AVI/WMV/MPG al formato SMV para disfrutarlos en tu Inngenio™ 3000 DUO HDP.

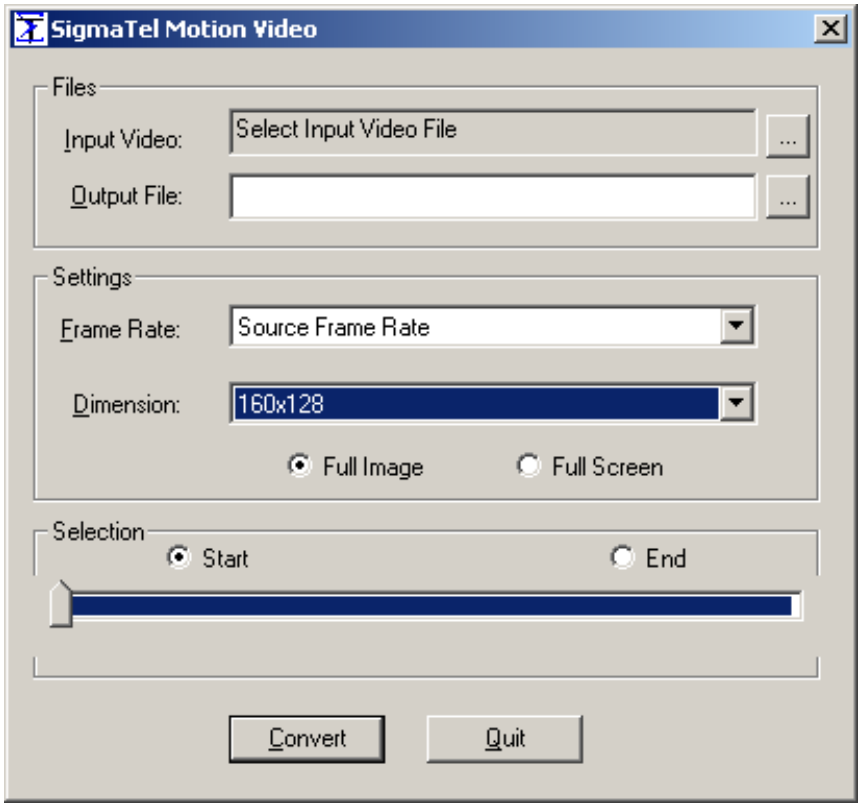
- Para instalar Video2SMV sigue los siguientes pasos:
1) Inserta el CD de drivers incluido en una unidad de CD/DVD de tu ordenador (si tienes conexión a Internet, es recomendable que descargues la última versión del software de nuestro website www.energysistem.com).
2) Automáticamente aparecerá el menú del CD. Selecciona “Install Video2SMV”. También puedes ejecutar directamente el programa de instalación “setup.exe” de la carpeta “Software”.
3) Sigue los pasos de instalación pulsando “Next”.

4) Una vez haya finalizado la instalación, puedes ejecutar la aplicación desde el menú “Inicio”->”Todos los programas”->”INNGENIO 3000”->"Video2SMV v.2.2. for Energy Sistem INNGENIO 3000".

- Para convertir un vídeos AVI/WMV/MPG sigue los siguientes pasos:

NOTA: Para convertir vídeos es formatos especiales como MPEG4 / DivX / XviD / etc. asegúrate de tener instalados en tu ordenador los archivos “codecs” necesarios. Puedes instalar paquetes de “codecs” como por ejemplo el “K-Lite Standard Pack”.

1) Ejecuta “Video2SMV” desde el menú “Inicio”.
2) Selecciona el fichero original que deseas convertir (“Input Video").



3) Selecciona el directorio destino y escribe el nombre del nuevo video SMV que se va a generar ("Output File").

4) Elige la velocidad en imágenes por segundo del video de destino ("Frame Rate"). A mayor velocidad, más espacio ocupará en memoria.

5) Selecciona el tamaño del video de destino ("Dimension"). A mayor tamaño, más espacio ocupará en memoria.

6) Elige "Full Image" para que el video destino incluya toda la imagen original, añadiendo márgenes en negro si fuera necesario ó "Full Screen"

para que la imagen ocupe toda la pantalla, aunque se pierdan márgenes de la imagen original (“Pan & Scan”).

7) En el apartado “Selection” puedes delimitar el comienzo y el final del video a convertir. Por defecto, se convertirá el vídeo de comienzo a fin.

8) Pulsa el botón “Convert” para que comience el proceso.

9) Una vez haya acabado, pulsa el botón “Quit” para salir.

10) Conecta tu Inngenio™ 3000 DUO HDP al ordenador (consulta el apartado “CONEXIÓN AL ORDENADOR”) y copia el nuevo fichero SMV dentro de la carpeta “MVIDEO”.

VISUALIZACION DE IMÁGENES

- Visualiza y disfruta de tus imágenes y fotos JPG/BMP con la pantalla TFT de 65.000 colores. Para ello, simplemente copia los archivos dentro de la carpeta “IMAGES” del directorio raíz de tu Inngenio™ 3000 DUO HDP (consulta el apartado “CONEXIÓN AL ORDENADOR”).

- Para ver tus imágenes, selecciona el modo “Imágenes” en el menú principal. Comenzará automáticamente la presentación.

- Puedes variar el tiempo de presentación de cada imagen pulsando MENU, seleccionando “Configurar” y “Visualizador de imagen”.

- Pulsa brevemente los botones PREVIOUS/NEXT para pasar a la anterior/siguiente imágen.

CONEXION AL ORDENADOR

- Conecta tu Inngenio™ 3000 DUO HDP a tu ordenador mediante el cable USB incluido. Será detectado por tu ordenador automáticamente sin necesidad de instalar ningún driver (salvo si tienes Windows 98, en cuyo caso debes instalar el driver para W98 contenido en el CD incluido).

- Una vez detectado, podrás leer/escribir en su memoria como si se tratara de una unidad de disco más.

- Muy importante: Para evitar la pérdida de datos, siempre realiza una extracción segura de dispositivo USB antes de desconectar el cable de conexión. En Windows XP, por ejemplo, tienes el icono de extracción segura en la barra de inicio, cerca del reloj.

REINSTALACION DE FIRMWARE

- Tu Inngenio™ 3000 DUO HDP tiene un sistema operativo instalado, comúnmente denominado firmware, que en algunas ocasiones es necesario reinstalar.
- El proceso es sencillo pero se ha de realizar con cuidado, y solamente cuando sea realmente necesario.
- Si observas que el reproductor se bloquea, se reinicia sólo, o tienes problemas para acceder al contenido de la memoria desde tu ordenador, será signo de que el firmware se ha dañado y hay que reinstalarlo.
- Antes de empezar haz una copia de seguridad de los archivos que tengas en tu Inngenio™ 3000 DUO HDP ya que durante la actualización se formateará con el consecuente borrado de datos. También es muy importante que te asegures de que tu ordenador está libre de virus y no tenga problemas de bloqueos.

REINSTALACION DE FIRMWARE

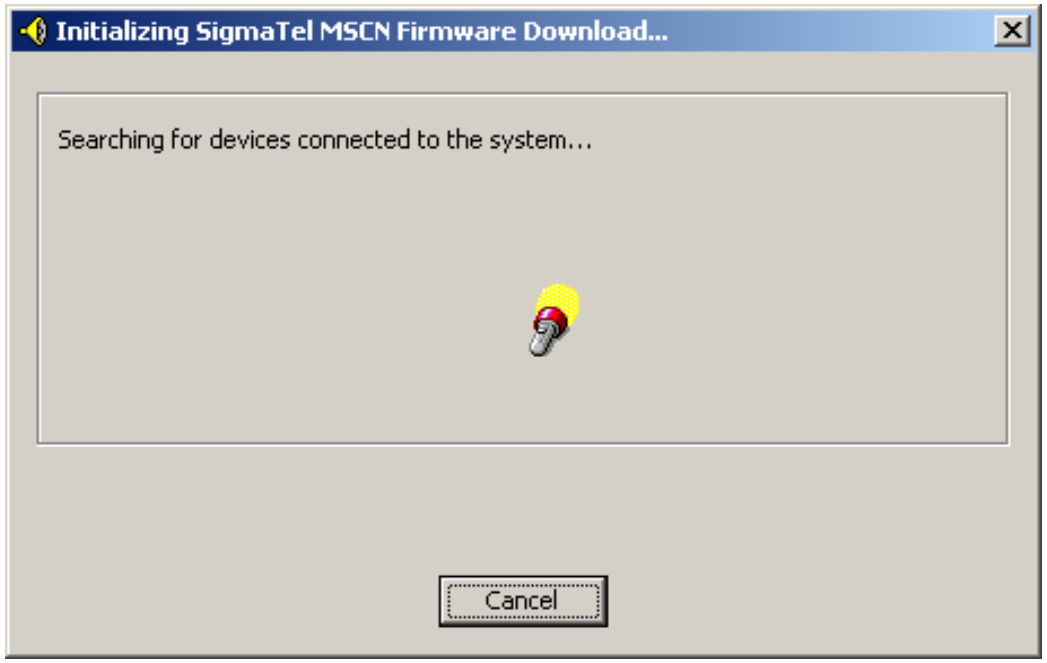
Sigue los siguientes pasos para reinstalar el firmware:

1) Inserta el CD de drivers incluido en una unidad de CD/DVD de tu ordenador (NOTA: si tienes Windows Vista, para asegurar la compatibilidad con tu sistema, es muy importante que descargues la última versión de firmware de nuestro website www.energysistem.com). Asegurate de que el firmware que estás instalando es para tu modelo, ya que de lo contrario, dañarás el dispositivo.

2) Automáticamente aparecerá el menú del CD. Selecciona “Install Inngenio 3000 Firmware Utility”. También puedes ejecutar directamente el programa de instalación “setup.exe” de la carpeta “Firmware”.

3) Sigue los pasos de instalación pulsando “Siguiente”.

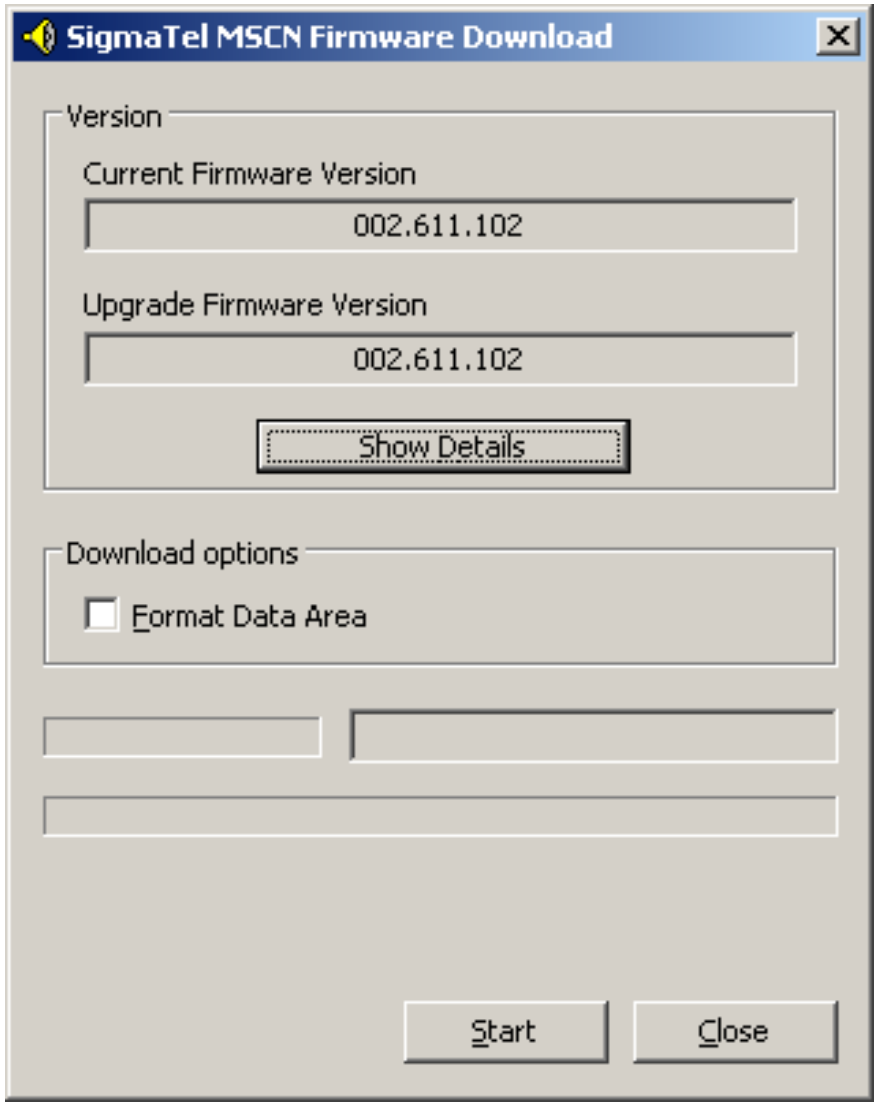
4) Una vez haya finalizado la instalación, ve al menú “Inicio”->”Todos los programas”->”Sigmatel MSCN Audio Player” y ejecuta "Descarga de Firmware".



5) Aparecerá una pantalla con una linterna indicando "Searching for devices connected to the system..."
6) En ese momento coge tu Inngenio™ 3000 DUO HDP, coloca el interruptor de encendido en la posición ON, aprieta el botón PLAY y sin soltarlo conéctalo a un puerto USB del ordenador. Una vez desaparezca la ventana con la linterna y aparezca la siguiente pantalla, ya puedes soltar el bóton PLAY.

7) Aparecerá una pantalla indicando la versión de firmware instalada y la nueva

REINSTALACION DE FIRMWARE



versión de firmware. Marca la opción de formatear (eliminará todos los datos almacenados) y haz click sobre el botón "Start" y espera a que termine el proceso de actualización. Seguidamente pulsa el bóton “Close”.

8) Desconecta tu Inngenio™ 3000 DUO HDP previamente desde la flecha verde al lado del reloj de Windows (Quitar Hardware con seguridad) y espera a que nos confirme que se puede desconectar.

9) Ya puedes encender el aparato.

RESOLUCION DE PROBLEMAS

1.- ¿Por qué no se pueden reproducir ciertos archivos MP3?

- El archivo MP3 tiene que respetar las normas layer 3 de MPEG1 ó MPEG2 ó MPEG 2.5. En caso contrario se ha de recodificar mediante software.

2.- Mi reproductor no se enciende y mi ordenador no lo detecta, ¿qué puedo hacer?

- Es posible que tenga un problema de firmware. Por favor, lee el apartado de este manual “REINSTALACION DE FIRMWARE”.

3.-¿Por qué no se reproducen algunos archivos WMA?

- Asegúrate que no estás codificando los WMA con DRM.

4.- ¿Cuál es la velocidad de conexión al PC?

- La velocidad es de 12Mb/s (F.S.), conectado a un puerto USB 1.0/1.1/2.0.

Teléfono de atención al cliente: 902 294 294

GARANTÍA ESPECIAL

Energy Sistem garantiza que tu producto no presenta defectos de materiales, diseño o mano de obra en el momento de su compra y proporciona 36 meses de garantía.

Operativa de la garantía

Dirígete al lugar donde has comprado el producto presentado la factura o ticket de compra. Para más información visita www.energysistem.com.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2006 por Energy Sistem. Todos los derechos reservados.

Marcas Comerciales

Toda compañía, marca y nombres de producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Nombre del suministrador: Energy Sistem Soyntec S. A.

Dirección: Pol. Ind. Finestrat C/ Calpe esq. C/ Alicante S/N, 03509 Finestrat Alicante

Tel: 902 388 388

Fax: 902 119 034

NIF: A53107488

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

Energy Sistem® MP4 / MP3 / WMA / FM Player Inngenio™ 3000 DUO HDP

País de fabricación: China

al que se refiere esta declaración, con la(s) norma(s) u otros documento(s) normativo(s)

Certificado CE EMC 0607105, Fecha 14 de Agosto 2006

de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 93/68/CEE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de julio de 1993, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1950/1995, de 1 de Diciembre de 1995.